MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 169.

MADRID, SABADO 18 DE JUNIO DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....		13	ip		
ventoso	17	13	3	5	
....	17	12	ip		
)..........		11	1		
go (A)..		12	ip		
go.......	19	13	ip		0.0
....	19	15	ip		
rrada....	17	14	5	3	
....	18	15	5	ip	0.0
o..........					
nder......	17	15	9	1	0.0
ca.........	16	14	1	8	
do.........	16	15	3	16	1.2
....	18	12	7		
ra.........	22	13	32	12	
cia........	20	13	11	4	
ría.........	17	12	2	26	2.3
os.........	17	14	1	32	4.0
dolid......	20	12	19	ip	1.8
ubla.......	19	12	11	4	1.1
....	18	13	ip	12	5.7
nanca.....		13	18		3.7
....	21	10	16		
via.........	20	13	15	4	
jas.........	23	16	4	6	0.0
id..........	19	15	4	7	4.2
e..........	21	15	4	8	6.4
á..........	23			5	
lo..........	20	16	4	6	7.4
ca..........	20	13	13	2	2.1
na..........	20	12	6	3	2.6
ad Real...	22	13	17	22	6.0
cete.......	25	13	2	1	
res.........	24	14			
joz.........	25	15			9.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	15	11	8	1	
Vitoria..........	17			37	
Vitoria (A)....	17			27	
Pamplona	22			23	
Logroño.........	19	16	3	9	2.5
Monflorite.....	18			7	
Veruela.......		16			
Calatayud......	25	16	11	9	
Valenzuela.....		16	ip		
Sanjurjo........	19	17	ip	9	3.2
Zaragoza......	18	17	1	14	
Calamocha.....	21	13	14		2.7
Teruel...........	23			4	
Lérida...........	20	19		18	4.3
Gerona..........	22	14	3	17	
Barcelona......	21	18		12	3.2
Prat..............		17			4.5
Reus..............	23			34	
Tarragona.....					
Tortosa..........	23	18	ip	X	3.1
Castellón.......	26	17	3	5	4.7
Manises.........					
Valencia........	25	17	5	8	3.8
Alicante........	27	19	5	1	3.1
Rabasa..........	27	19	3	9	6.8
Murcia..........	30	17	2	4	
Alcantarilla...	29	18	4		6.6
San Javier.....	25	19	1		10.0
Sevilla..........	26	17			6.0
Jerez............	25				
Córdoba........	26	17	1	ip	
Jaén.............	25	14	2		
Granada........	24	14	ip	ip	9.6
Cartuja..........	23	12	2		
Huelva...........	23	15			5.2
Málaga..........	29	17			4.8
Almería.........	24	20	1		10.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	26	15	ip	15	9.3
Pollensa.........					
Mahón............	27	21	13	10	10.0
Son Bonet.....					
Formentera....	25	19	9	9	8.0
Sta C. Tenerife	27	19			9.6
Gando............	25	19			10.3
Los Rodeos....	22	14			
Fuerteventura.	24	18			9.0
Lanzarote......	26	X			11.5
Tetuán..........		18			
Larache.........		17			
Melilla..........		17	15		
Ifni...............	24	16			9.3
Cabo Juby......		18			11.6
Villa Cisneros.	25	18			11.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	11	5	32	3	
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		16	1		
Cabo Mayor...		16	10		
Vares............	18	13			
Finisterre......	20	15			
San Fernando.	24	19			
Tarifa...........	23	18		ip	
Cartagena......	22	16	6		
C. S. Antonio..		15			
Cabo Bagur...	22	16		3	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas 12 horas se han registrado precipitaciones en cantidades muy variables n Cataluña, Pirineos, Ebro, Levante, Baleares, Vascongadas, Centro, cuenca alta del Duero y lgún chubasco aislado en Asturias, costa noroccidental gallega, Albacete y Córdoba. En el esto ha habido buen tiempo con nubosidad variable. Durante la tarde mejoró en Asturias y cos a gallega y se registraron tormentas en la cordillera Ibérica y Montes Universales y alguna islada en la mitad oriental del sistema Central.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Nubosidad de estancamiento entre cabo de Peñas y el Bidasoa en la costa Cantábrica con alún chubasco poco importante. Chubascos y alguna tormenta en la cordillera Ibérica y Pirineos rientales. Buen tiempo en el resto con nubosidad de evolución diurna que podrá dar lugar a lgún chubasco muy aislado en las laderas norte de los Montes de León y del sistema Central.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en todo el litoral. Riesgo de precipitaciones y posibilidad de tormentas en la osta catalana y golfo de León.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 18 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≣	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩘	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30º en Murcia.

Mínima: 10º en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 19.1 a 13.00 h. Mín.: 15.0 a 6.00 h.

a 1 h.	15.8	a 13 h.	19.1
a 7 h.	15.2	a 18 h.	16.2

PRESIONES

Máxima:	704.2	mm. a 22.00 ayer h.
Mínima:	701.7	mm. a 15.00 hoy h.
a 1 h.	703.2	a 13 h. 702.5
a 7 h.	702.5	a 18 h. 702.5

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 18.40 h.

Dirección: Sur.

Recorrido en 24 horas: 215 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	VV	Metros	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

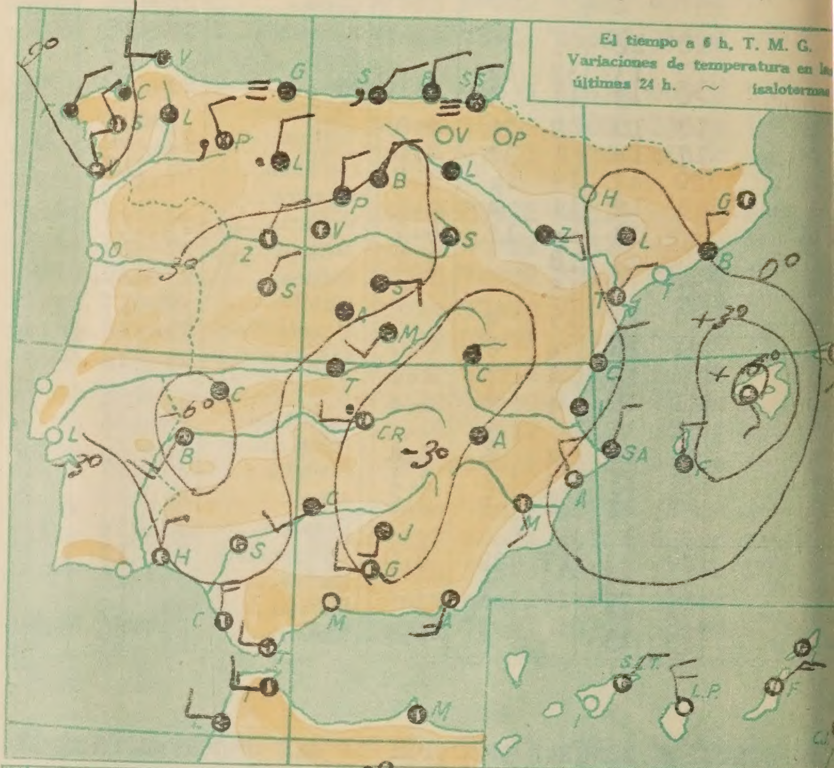
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

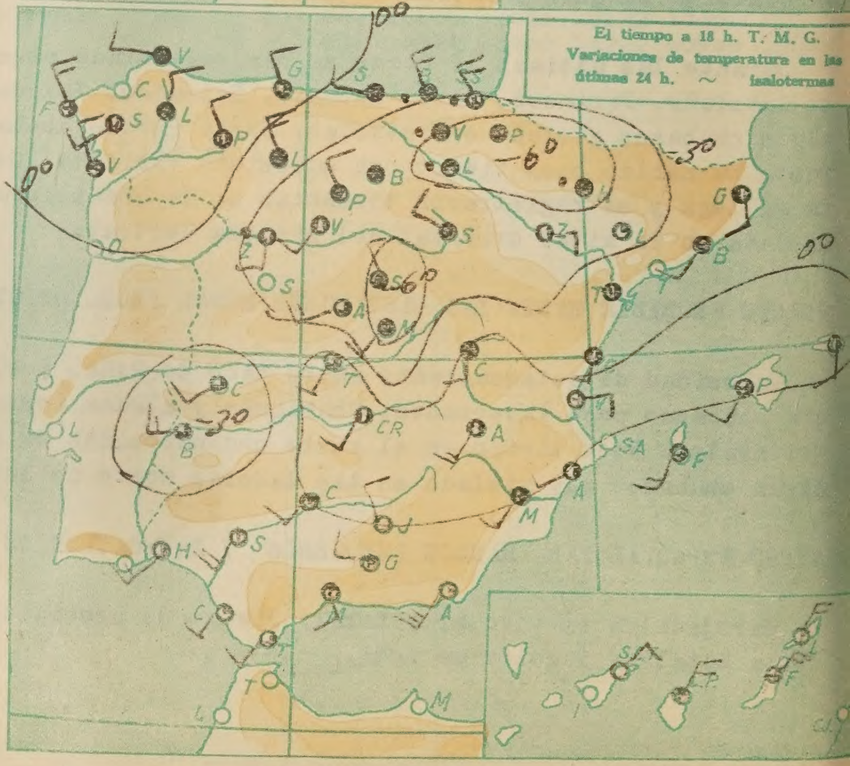
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

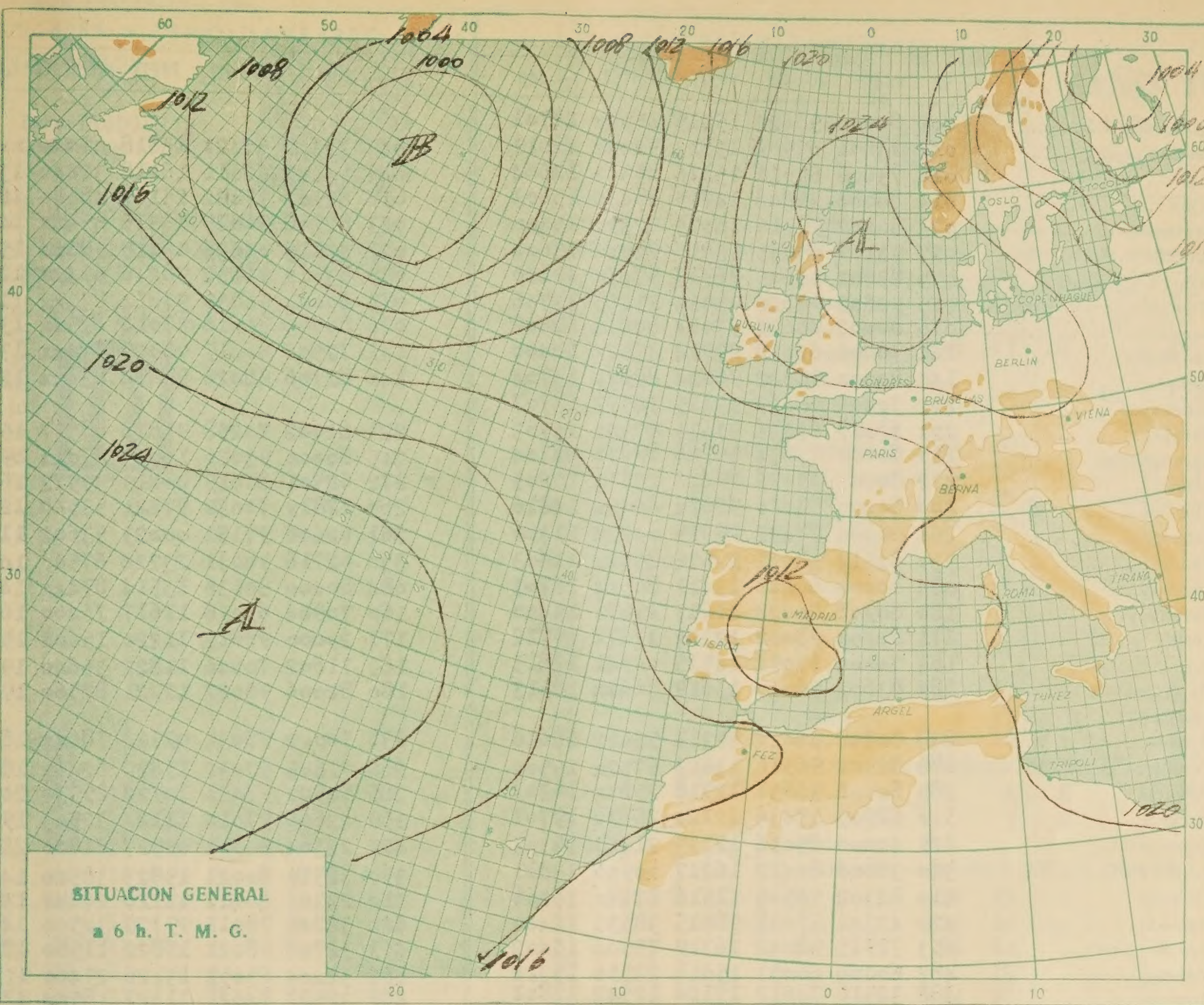
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



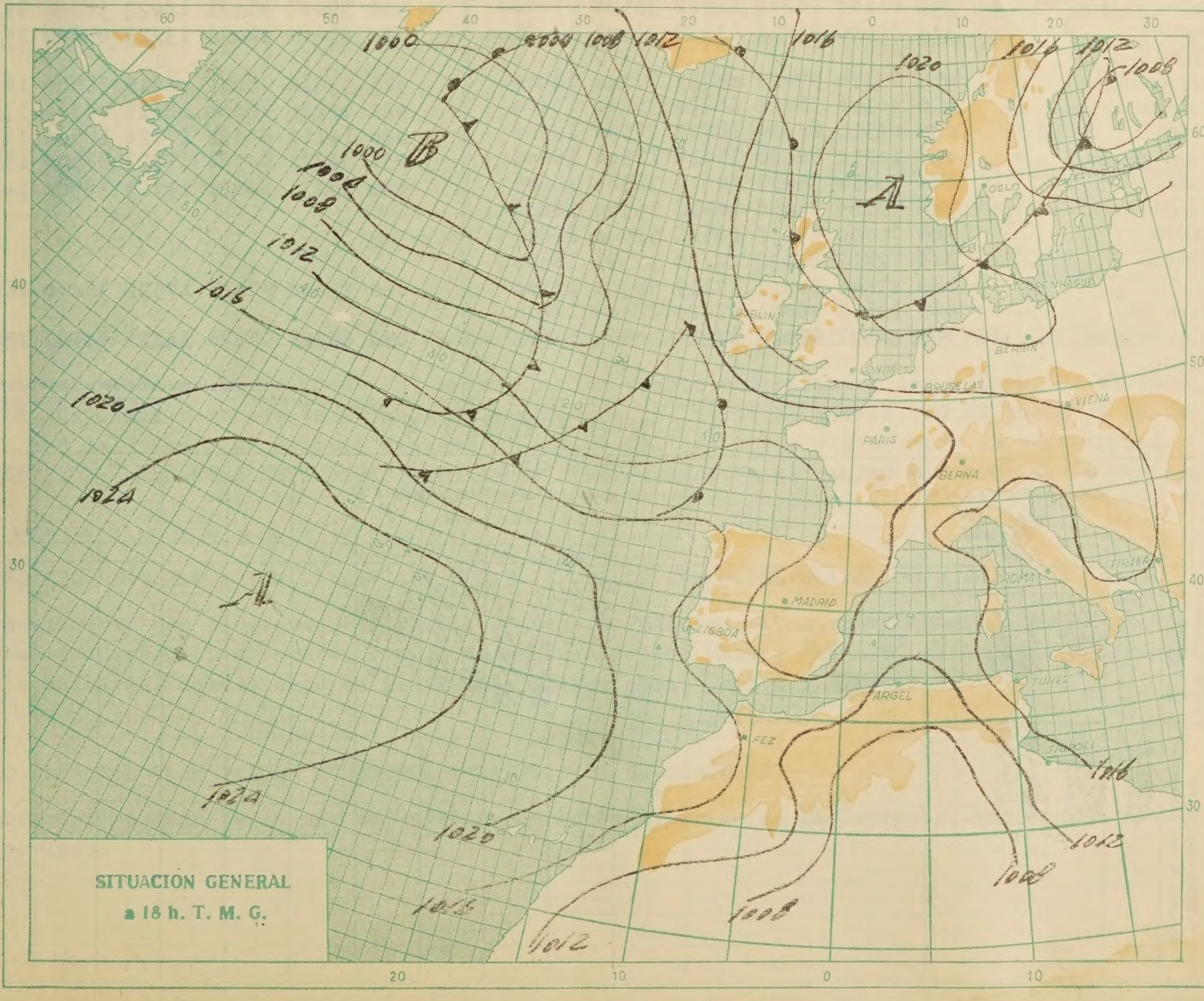
El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloterma



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80000	58022	15415	4552x	14701						
Santiago...	043	93601	05504	13813	9xcxx	xx013	043	72302	60021	13818	09040	xx015
Vigo	046	73606	65011	15116	45340	12604	046	53107	66011	16218	32440	13805
Gijón	014	80000	96608	14715	8642x	15603	014	62902	97022	15117	48580	16304
Santander	023	80102	94516	16015	872xx	15400	023	82708	96025	16316	874xx	14400
Igueldo	027	93102	05435	13815	9x0xx	15604	027	93115	04636	13415	9x0xx	15602
León	055	83604	98606	96913	5747x	12100	055	83612	96152	98216	6942x	12303
Villafria	075	90802	96026	95913	25465	13706	075	80000	96636	97014	873xx	11302
Burgos	076	80402	98026	97014	0097x	12809	076	80000	96616	97014	875xx	13400
Valladolid	141	70000	62026	97914	3552x	12400	141	72504	60819	98115	794xx	13304
Soria	148	80000	98022	98014	854xx	13704	148	82906	98026	96814	834xx	12303
Salamanca	202	70405	98039	97415	24577	13707						
Barajas	221	82002	62636	97616	8732x	15503	221	82002	70258	97818	68527	15204
Navacerrada...	215	80000	93631	10306	890xx	04704	215	80000	93026	10009	870xx	09300
Toledo	272	80005	75026	99416	2257x	15203	272	62501	81019	00419	39572	16205
Albacete...	280	80000	68026	97014	6642x	14816	280	72819	70032	97221	53540	12303
Cáceres	261	80000	98022	98315	0092x	11300	261	62208	97151	00023	53602	11601
Badajoz	330	82614	98021	12816	856xx	11603	330	62716	98031	23224	6750c	10703
Logroño	084	80000	60216	13017	865xx	16703	084	80000	50636	13514	874xx	14205
Zaragoza	160	80908	70028	11617	4567x	15400	160	70904	65016	11617	75400	16400
Lérida	171	80000	98002	12120	37677	09712	171	20000	98012	11220	15601	15607
Gerona	183	70000	57052	14515	00941	13813	183	71802	70506	11822	35640	19705
Barcelona	180	83602	96026	13019	866xx	18513	180	82006	96022	12221	87560	19506
Montseny												
Tortosa	238	80708	96022	12319	55622	18616	238	70000	97031	09722	786xx	18303
Castellón...	286	82302	96516	13619	6752x	15503	286	71805	97032	11822	6246x	18701
Valencia	285	80006	96651	12918	256xx	16301	285	50905	97031	10922	25570	20605
Alicante...	359	62905	97036	12120	28670	19701	359	42606	97010	11124	32503	19400
Alcantarilla...	429	40000	85016	12119	21421	18303	429	22304	90011	09527	21800	28807
Sevilla	390	30000	80012	16217	00906	13801	390	32519	80021	15823	38500	14307
Córdoba	410	82302	56506	11918	872xx	16200	410	22302	80011	11126	26400	14601
Granada...	420	42704	97021	98615	38530	12400	420	32706	98011	99722	32500	14300
San Fernando	453	72915	98042	16319	75500	15402	453	32708	98021	17822	11580	18300
Málaga	482	60000	60051	15018	22550	15316	482	31404	65051	13126	29400	12707
Almería	488	32516	70012	12120	12542	17804	488	22527	74021	11423	18540	17710
Palma de Mallorca.	302	61107	70202	12922	35550	17001	302	52007	65021	14022	58541	19300
Mahón	314	71606	96058	13522	21301	17321	314	41601	98012	13923	00906	19400
Izaña...												
Los Rodeos	015	73410	97022	05815	772xx	14400	015	33416	98022	06619	38500	16201
Tenerife	020	40306	98021	18620	35500	14400	020	00206	98000	18625	00900	13605
Gando...	030	04510	80020	18719	27500	16306	030	10112	80021	17824	18500	16711
Fuerteventura	035	10210	80020	17018	11500	16604	035	50221	80021	17822	57500	15903
Lanzarote	040	30010	75021	19619	38500	16603	040	30221	80021	19523	3850c	20603
Larache	308	52705	96050	16918	55500	16804						
Melilla	340	70000	97012	14518	52540	18801						
Tetuán	318	72713	84032	14718	32591	16303						
Ifni	060	43606	70021	17119	58300	18300	060	23608	97011	17522	38400	18813
Cabo Juby	069	23608	96011	17620	28400	17305						
Villa Cisneros	096	20321	97023	14419	00902	xx603	096	00221	98070	14422	00900	15606

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS-19-VI-55 A 02H.										
Pres (N.M.)	1.011 MBS.										
Pres. (Tierra)	941 MBS.										
Isoterma 0°	3390 MTS.										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento) PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	107	–	–			1.000					
850	1491	12	9			850					
700	3.094	1	-0			700					
500	5.717	-15	-21			500					
400	7359	-28	-28			400					
300						300					
200						200					
100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros) Tierra	631	15	15			Tierra					
868	1330	13	10								
670	3400	-0	-1								
510	5580	-14	-21								
400	7359	-28	-28								
315	8143	-41	–								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	ALMERIA		SALAMANCA		VALENCIA		BARAJAS															
Hora.....	09		09		15		19															
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	W	30	00	00	SE	10	VARIABLE	10														
500	24	27	–	–	18	03	–	–														
1.000	25	29	30	02	26	10	20	08														
1.500	23	27	21	02	25	13	24	12														
2.000	23	23	25	06	24	18	24	12														
2.500			29	02	23	17	25	12														
3.000			19	06	22	20	27	14														
4.000			33	06	22	32																
5.000			21	10																		
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						